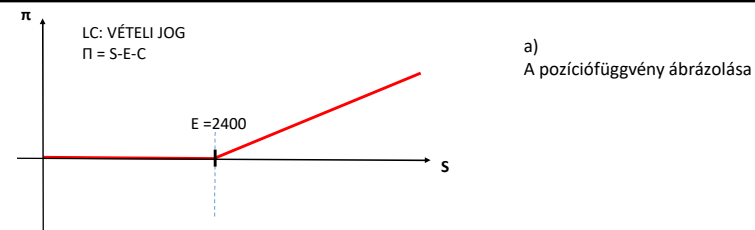


Opció 1. feladat

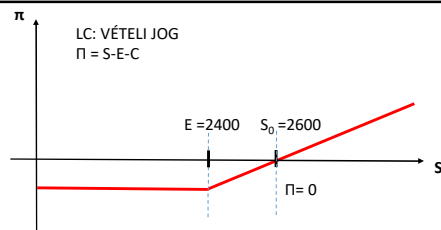
Ön júniusban egy Zabpéhely részvényre kötött decemberi lejáratú vételi opciót. A Zabpéhely részvények prompt árfolyama 2100 Ft, a kötési árfolyam 2400 Ft, az opciós díj 200 Ft. Decemberben végül a részvény árfolyama 2500 Ft volt. Az opciós díjon elszenvedett kamatvesztéstől tekintünk el!

- Rajzolja fel az opció pozíció függvényét!
- Rajzolja fel az opció nyereségfüggvényét!
- Mekkora az Ön számára az opció maximális nyeresége és vesztesége, illetve hol van a nyereségküszöb?
- Az opciós díjban mekkora az időérték és mekkora a belső érték nagysága?
- Hány forintos árfolyamtól érne decemberben az opciós jogával?
- Hány forint nyereséggel zárta a pozícióját?

**ADATOK:****E=2400****S=2100****C=200****S₁=2500**

1

2

**ADATOK:****E=2400****S=2100****C=200****S₁=2500**

- A nyereségfüggvény ábrázolása

- Nyereségküszöb kiszámítása

$$0 = S_0 - E - C \Rightarrow S_0 = E + C$$

$$S_0 = 2400 + 200 = 2600$$

Maximális nyereség: végtelen

Maximális veszteség: 200

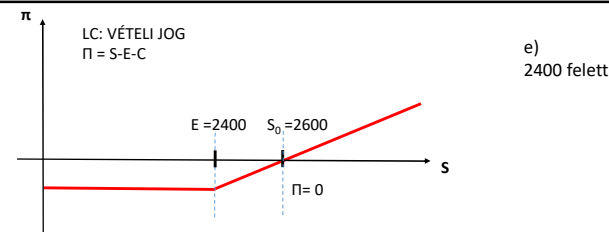
-

Az opció teljes értéke: 200

Belső érték: $S - E = 2100 - 2400 = -300$ DE!A belső érték a jogosultnak minimum 0!
(Ha veszteséges az opció nem hívja le)

Időérték: 200

3

**ADATOK:****E=2400****S=2100****C=200****S₁=2500**

4

